

◎ 会员登录

用户名:
密 码:
验证码:

6 Z H R 4

看不清?换一张

[登录](#) [注册](#) [忘记密码](#)

◎ 快速通道

[作者投稿](#)

[作者查稿](#)

[编辑审稿](#)

[专家审稿](#)

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

热-磁-振疗法对慢性阻塞性肺疾病患者气道炎症的影响 [点击下载全文](#)

胡家才, 李清泉, 向建武

武汉, 武汉大学人民医院中西医结合科(胡家才), 呼吸内科(李清泉), 康复医学科(向建武)

基金项目:

DOI:2007年12期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的观察热-磁-振疗法对慢性阻塞性肺疾病(COPD)患者气道炎症的影响,并探讨其作用机制。方法将78例急性发作期COPD患者分为治疗组40例和对照组38例。对照组行常规治疗,治疗组在常规治疗的基础上给予热-磁-振治疗,每日1次,每次30 min。2组患者均在治疗前、后分别记录其临床症状及体征,并检测血清中肿瘤坏死因子 α (TNF- α)、白介素6(IL-6)、白介素8(IL-8)、白介素13(IL-13)以及肺通气功能[1秒钟用力呼气容积占预计值百分比(FEV1.0%)和1秒钟用力呼气容积/用力肺活量百分比(FEV1.0/FVC)]。结果治疗组治疗后其咳嗽、痰液性状、痰量及干啰音等临床症状与体征的改善明显优于对照组($P<0.05$ 或 $P<0.01$),TNF- α 、IL-6、IL-8、IL-13均显著降低($P<0.05$ 或 $P<0.01$),FEV1.0%、FEV1.0/FVC明显升高,其中治疗后FEV1.0%、FEV1.0/FVC(%)的改善治疗组优于对照组($P<0.01$)。相关分析表明,TNF- α 、IL-6、IL-8、IL-13均与FEV1.0%呈负相关($P<0.01$)。结论热-磁-振疗法治疗COPD具有调节炎性细胞因子分泌,减轻气道炎症,提高肺通气功能的作用。

关键词:热-磁-振疗法;慢性阻塞性肺疾病;细胞因子;肺功能

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

版权归《中华物理医学与康复杂志》编辑部所有

本站原创及转载的文章、资料,其版权均由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;
未经版权所有人同意,任何机构或者个人不得擅自将其作为商业用途。

地址:武汉市解放大道1095号同济医院 邮编:430030

电话:(027)83662874 传真:83663264 E-mail:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯思科技发展有限公司设计开发